

# Inspiron 15 7000 Oyun Kurulum ve Teknik Özellikleri

**Bilgisayar Modeli: Inspiron 15-7567**  
**Resmi Model: P65F**  
**Resmi Tip: P65F001**



# Notlar, dikkat edilecek noktalar ve uyarılar

---



**NOT:** NOT, ürününüzü daha iyi kullanmanıza yardımcı olacak önemli bilgiler sağlar.



**DİKKAT:** DİKKAT, donanımda olabilecek hasarları ya da veri kaybını belirtir ve bu sorunun nasıl önleneceğini anlatır.



**UYARI:** UYARI, meydana gelebilecek olası maddi hasar, kişisel yaralanma veya ölüm tehlikesi anlamına gelir.

---

**Telif Hakkı © 2017 Dell Inc. veya bağlı kuruluşları. Tüm hakları saklıdır.** Dell, EMC ve diğer ticari markalar, Dell Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. Diğer ticari markalar ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir.

2017 - 10

Revizyon A03

# İçindekiler

**Bilgisayarınızı ayarlamak.....5**

**Görünümler.....8**

Ön.....8

Sol.....8

Sağ.....9

Taban.....10

Ekran.....11

**Özellikler.....13**

Boyutlar ve ağırlık.....13

Sistem bilgileri.....13

Bellek.....13

Bağlantı noktaları ve konektörler.....14

İletişim.....14

Ses.....15

Depolama.....15

Ortam kartı okuyucusu.....15

Klavye.....16

Kamera.....16

Dokunmatik yüzey.....17

Güç adaptörü.....17

Pil.....17

Ekran.....18

Video.....19

Bilgisayar ortamı.....19

**Klavye kısayolları.....21**



<b>Yardıma alma ve Dell'e başvurma.....</b>	<b>23</b>
Kendi kendine yardım kaynakları.....	23
Dell'e Başvurma.....	24



# Bilgisayarınızı ayarlamak

---

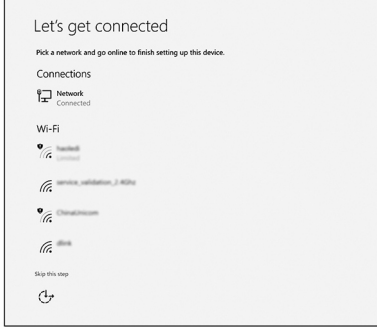
- 1 Güç adaptörünü takın ve güç düğmesine basın.



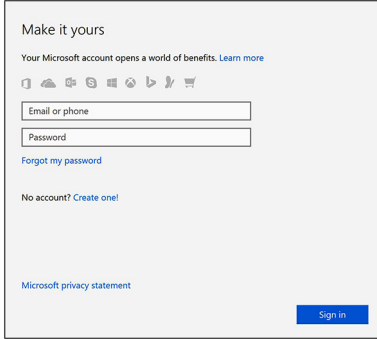
2 İşletim sistemi kurulumu tamamlamak.

### Windows için:

a) Bir kablosuz ağa bağlanın.



b) Microsoft hesabınızda oturum açın ya da yeni bir hesap oluşturun.



### Ubuntu için:

Kurulumu tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin.

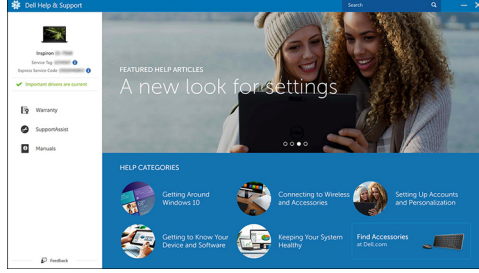
### 3 Dell uygulamalarını bulun.

**Tablo 1. Dell uygulamalarını bulun.**



Bilgisayarınızı kaydedin

### Dell Yardım ve Destek

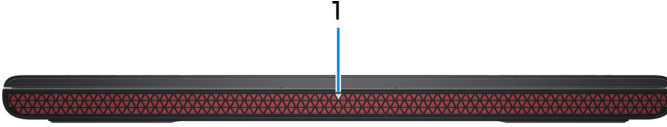


DestekYardımları —Bilgisayarınızı kontrol edin ve güncelleyin



# Görünümler

## Ön



### 1 Güç ve pil durumu ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı

Pil şarj durumu ya da sabit sürücü etkinliğini gösterir.

**NOT: Güç ve pil durum ışığı ve sabit disk etkinlik ışığı arasında geçiş yapmak için Fn+H tuşlarına basın.**

#### Sabit sürücü etkinliği ışığı

Bilgisayar sabit diskte okuduğunda veya yazdığında yanar.

#### Güç ve pil şarj durum ışığı

Güç ve pil-şarj durumunu gösterir.

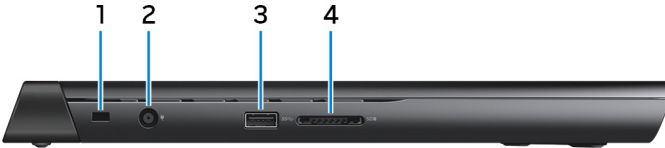
**Sabit beyaz** - Güç adaptörü bağlı ve pil % 5 'den daha fazla doludur.

**Sarı** - Bilgisayar pil üzerinde çalışıyor ve pil % 5 'den daha az doludur.

#### Kapalı

- Güç adaptörü bağlı ve pil tamamen şarj olmuş.
- Bilgisayar pil ile çalışıyor ve pil %5'den daha az.
- Bilgisayar uyku modunda, hazırda bekliyor veya kapalı.

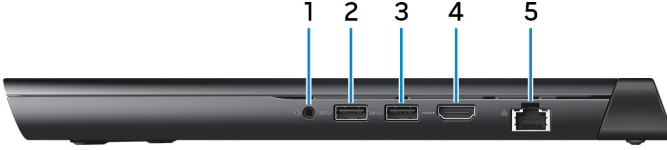
## Sol





- 1 Güvenlik kablosu yuvası**  
Tabletinizin izinsiz taşınmasını önlemek için bir güvenlik kablosu bağlayın.
- 2 Güç adaptörü bağlantı noktası**  
Bilgisayarınızın güç sağlamak için bir güç adaptörü bağlayın ve aküyü şarj edin.
- 3 USB 3.0 bağlantı noktası**  
Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 5 Gbps'ye kadar veri aktarım hızları sağlar.
- 4 Ortam kartı okuyucusu**  
Ortam kartlarındaki bilgiyi okur ve yazar.

## Sağ



- 1 Mikrofonlu kulaklık girişi**  
Kulaklık veya kulaklık seti (kulaklık ve mikrofon birleşimi) bağlayın.
- 2 USB 3.0 bağlantı noktası**  
Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın. 5 Gbps'ye kadar veri aktarım hızları sağlar.
- 3 PowerShare ile USB 3.0 konnektörü**  
Harici depolama aygıtları ve yazıcılar gibi çevre birimlerini bağlayın.  
5 Gb/sn'ye kadar veri aktarım hızları sağlar. PowerShare, USB aygıtlarınızı bilgisayarınız kapalı olduğunda bile şarj etmenizi sağlar.

**NOT:** Bilgisayarınız kapalı veya hazırda bekleme durumundaysa, aygıtlarınızı PowerShare bağlantı noktasını kullanarak şarj etmek için güç adaptörünü bağlamanız gerekir. Bu özelliği BIOS kurulum programında etkinleştirmelisiniz.

**NOT:** Belirli USB aygıtları, bilgisayar kapandığında veya uyku durumundayken şarj olmayabilir. Bu gibi durumlarda, cihazı şarj etmek için bilgisayarı açın.



4 **HDMI bağlantı noktası**

TV'nizi veya başka bir HDMI-etkin aygıt. Video ve ses girişi / çıkışı sağlar.

5 **Ağ bağlantı noktası**

Ağ veya İnternet erişimi için, bir yönlendiriciden veya geniş bantlı modemden bir Ethernet (RJ45) kablosu takın.

## Taban



1 **Alana sol tıklatın**

Sol tıklama için basın.

2 **Dokunmatik yüzey**

Fare imlecini hareket ettirmek için parmağınızı dokunmatik yüzeyde hareket ettirin. Sağ tıklamak için simgesine çift tıklayın ve iki parmakla hafifçe vurun.

3 **Alana sağ tıklatın**

Sağ tıklama için basın.

4 **Güç düğmesi**

Kapalıysa, uyku durumunda veya hazırda bekletme durumundaysa bilgisayarı açmak için basın.

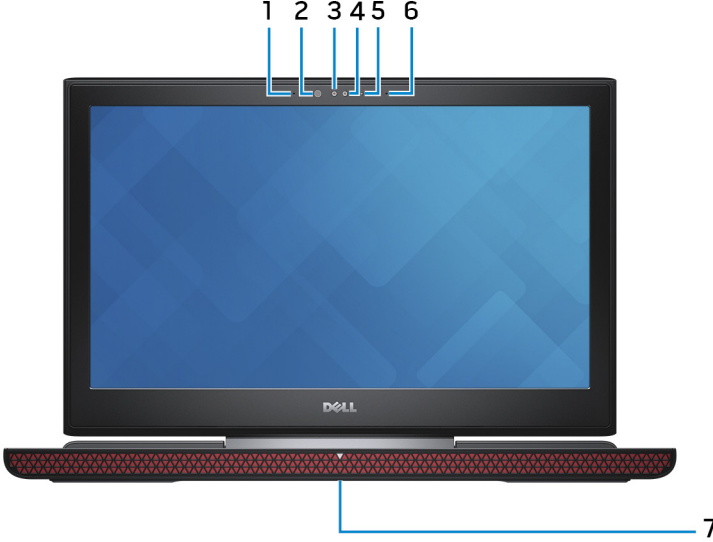
Bilgisayar açık ise, uyku moduna almak için basın.

Bilgisayarı kapatmaya zorlamak için 4 saniye boyunca basılı tutun.



**NOT:** Güç Seçenekleri'nde güç düğmesi davranışını özelleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. [Support.dell.com/manuals](https://support.dell.com/manuals), sayfasından **Me and My Dell**'e bakın.

## Ekran



### 1 Sol mikrofon

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

### 2 Kızılötesi verici (dokunmatik ekran)

Kızılötesi kameranın derinliği algılamasını ve hareketi takip etmesini sağlayan kızılötesi ışık yayar.

### 3 Kızılötesi kamera (dokunmatik ekran)

Kameranın derinlik algılama özelliği Windows Hello yüzle kimlik doğrulama ile eşlendiğinde güvenliği artırır.

### 4 Kamera

Görüntülü sohbet yapmanızı, fotoğraflar çekmenizi ve videolar kaydetmenizi sağlar.

### 5 Kamera durum ışığı



Kamera kullanımdayken yanar.

6 **Sağ mikrofon**

Ses kaydı ve sesli çağrılar için dijital ses girişi sağlar.

7 **Servis Etiketi**

Servis Etiketi, Dell servis teknisyenlerinin bilgisayarınızdaki donanım bileşenlerini tanımlamalarını ve garanti bilgilerine erişebilmelerini sağlayan benzersiz bir alfanümerik tanımlayıcıdır.



# Özellikler

## Boyutlar ve ağırlık

**Tablo 2. Boyutlar ve ağırlık**

Yükseklik	25,3 mm (1 inç)
Genişlik	384,90 mm (15,15 inç)
Derinlik	274,70 mm (10,81 inç)
Ağırlık (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dokunmatik: 2,76 kg (6,08 lb)</li><li>• Dokunmatik olmayan: 2,65 kg (5,84 lb)</li></ul>



**NOT: Bilgisayarınızın ağırlığı, istenen yapılandırmaya ve üretim çeşitliliğine göre değişebilir.**

## Sistem bilgileri

**Tablo 3. Sistem bilgileri**

Bilgisayar modeli	Inspiron 15-7567
İşlemci	7. nesil Intel Core i5/i7
Yonga seti	Intel HM175

## Bellek

**Tablo 4. Bellek özellikleri**

Yuvalar	İki SODIMM yuvası
Tür	DDR4
Hız	2400 MHz
Desteklenen yapılandırmalar	4 GB, 8 GB, 16 GB ve 32 GB



# Bağlantı noktaları ve konektörler

**Tablo 5. Bağlantı noktaları ve konektörlerin özellikleri**

<b>Harici:</b>	
Aę	Bir adet RJ-45 bağlantı noktası
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• PowerShare ile bir adet USB 3.0 bağlantı noktası</li><li>• İki adet USB 3.0 bağlantı noktası</li></ul>
Ses/Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bir adet HDMI bağlantı noktası</li><li>• Bir adet kulaklık (kulaklık ve mikrofon kombo) bağlantı noktası</li></ul>

**Tablo 6. Bağlantı noktaları ve konektörlerin özellikleri**

<b>Dahili:</b>	
M.2 Kartı	<ul style="list-style-type: none"><li>• SSD kartı için bir adet M.2 yuvası</li><li>• WiFi/Bluetooth için bir adet M.2 yuvası</li></ul>

## İletişim

**Tablo 7. İletişim özellikleri**

Kablosuz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802,11 ac</li><li>• Bluetooth 4.2</li><li>• Miracast</li></ul>
----------	--

# Ses

**Tablo 8. Ses özellikleri**

Denetleyici	Waves MaxxAudio Pro ile Realtek ALC3246
Hoparlörler	İki
Hoparlör çıkışı	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ortalama: 2 W</li><li>• En yüksek: 2,5 W</li></ul>
Subwoofer	Bir
Subwoofer çıkışı	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ortalama: 3 W</li><li>• Tepe: 3,5 W</li></ul>
Mikrofon	Kamera aksamında dijital-dizi mikrofon
Ses seviyesi denetimleri	Ortam denetimi kısayol tuşları

# Depolama

**Tablo 9. Depolama özellikleri**

Arayüz	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 6 Gb/sn</li><li>• PCIe/NVMe</li></ul>
Sabit sürücü	Bir 2,5 inç sürücü (SATA)
Katı-hal sürücüsü	Bir M.2 sürücü (SATA veya PCIe/NVMe)

# Ortam kartı okuyucusu

**Tablo 10. Ortam kartı okuyucu özellikleri**

Tür	Bir adet 2'si 1 arada yuva
Desteklenen kartlar	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD kart</li><li>• Multimedya Kartı (MMC)</li></ul>



# Klavye

**Tablo 11. Klavye özellikleri**

Tür

- Chiclet arkadan aydınlatmalı klavye (kırmızı/beyaz)



**NOT: Kırmızı arkadan aydınlatmalı klavye yalnızca belirli bölgelerde mevcuttur.**

- Arkadan aydınlatması olmayan klavye

Kısayol tuşları

Klavyenizdeki bazı tuşların üzerinde iki sembol vardır. Bu tuşlar alternatif karakteri yazmak veya ikincil işlevleri gerçekleştirmek için kullanılabilir. Alternatif karakteri yazmak için Shift ve istenen tuşuna basın. İkincil işlevleri gerçekleştirmek için Fn ve istenen tuşuna basın.



**NOT: BIOS kurulumu programında İşlev Tuşu Davranışını değiştirerek işlev tuşlarının (F1-F12) birincil davranışını tanımlayabilirsiniz.**

[Klavye kısayolları](#)

# Kamera

**Tablo 12. Kamera özellikleri**

Çözünürlük

- Fotoğraf: 0,92 megapiksel
- Video: 30 karede (maksimum) 1280 x 720 (HD)

Köşegen görüntüleme açısı

74 derece



# Dokunmatik yüzey

**Tablo 13. Dokunmatik yüzey**

Çözünürlük

- Yatay: 1228
- Dikey: 928

Boyutlar

- Yükseklik: 80 mm (3,15 inç)
- Yükseklik: 105 mm (4,13 inç)

# Güç adaptörü

**Tablo 14. Güç adaptörü teknik özellikleri**

Tür

130 W

Giriş voltajı

100 VAC–240 VAC

Giriş frekansı

50 Hz–60 Hz

Giriş akımı (maksimum)

2,50 A

Çıkış akımı (sürekli)

6,70 A

Nominal çıkış voltajı

19,50 VDC

Sıcaklık aralığı: Çalışma

0°C ila 40°C arasında (32°F ila 104°F arasında)

Sıcaklık aralığı: Depolama

–40°C ila 70°C (–40°F ila 158°F)

# Pil

**Tablo 15. Akü özellikleri**

Tür

6 hücreli "akıllı" lityum iyon (74 WHr)

Genişlik

177,80 Mm (7 inç)

Derinlik

87,85 Mm (3,46 inç)

Yükseklik


11,30 mm (0,44 inç)



Ağırlık (maksimum)	0,36 kg (0,79 lb)
Voltaj	11,10 VDC
Şarj olma süresi (yaklaşık)	4 saat (bilgisayar kapalıyken)
Çalışma süresi	Çalışma şartlarına göre farklılık gösterir ve yoğun güç harcayan bazı koşullarda önemli ölçüde azalabilir.
Kullanım ömrü (yaklaşık)	300 boşalma/şarj döngüsü
Sıcaklık aralığı	<ul style="list-style-type: none"> <li>Çalışma: 0 °C ila 35 °C (32 °F ila 95 °F)</li> <li>Depolama: - 40 °C ila 65 °C ( - 40 °F - 149 °F)</li> </ul>
Düğme pil	CR-2032

## Ekran

**Tablo 16. Ekran özellikleri**

Tür	<ul style="list-style-type: none"> <li>15-inç FHD dokunmatik olmayan IPS (düzlem içi geçişli) paneli</li> <li>15-inç FHD dokunmatik olmayan TN (Bükümlü nematik) paneli</li> </ul>	15 inç FHD dokunmatik ekran IPS (Panel içi geçiş) paneli	15 inç UHD dokunmatik olmayan ekran IPS (Panel içi geçiş) paneli
	 <b>NOT: TN paneli yalnızca belirli bölgelerde mevcuttur.</b>		
Çözünürlük (maksimum)	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160

İzleme açısı (Sol/Sağ/Yukarı/ Aşağı)	80/80/80/80 derece	80/80/80/80 derece	80/80/80/80 derece
Piksel aralığı		0,179 mm	0,090 mm
Yükseklik (kenar hariç)		193,59 mm (7,62 inç)	194,40 mm (7,65 inç)
Genişlik (kenar hariç)		344,16 mm (13,55 inç)	345,60 mm (13,61 inç)
Çapraz (kenar hariç)		394,87 mm (15,55 inç)	396,52 mm (15,61 inç)
Yenileme hızı	60 Hz		
Çalışma açısı	0 derece (kapalı) - 135 derece		
Denetimler	Parlaklık, kısayol tuşlarını kullanarak kontrol edilebilir		

## Video

**Tablo 17. Video özellikleri**

	Tümleşik	Paylaşımsız
Denetleyici	Intel HD Grafik 630	<ul style="list-style-type: none"> <li>NVIDIA GeForce GTX 1050</li> <li>NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti</li> </ul>
Bellek	Paylaşılan sistem belleği	4 GB GDDR5

## Bilgisayar ortamı

**Havadan geçen madde düzeyi:** ISA-S71.04-1985 ile tanımlanan biçimde G1



**Tablo 18. Bilgisayar ortamı**

	<b>Çalışma</b>	<b>Depolama</b>
Sıcaklık aralığı	0°C ila 35 °C (32°F ila 95 °F)	-40°C ila 65°C arası (-40°F ila 149°F arası)
Bağıl nem (en yüksek)	%10 ila %90 (yoğuşmasız)	0% ila 95% arasında (yoğuşmasız)
Titreşim (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Darbe (maksimum)	110 G†	160 G‡
Yükseklik (en çok):	-15,2 ila 3048 m (-50 ila 10.000 ft)	-15,2 ila 10.668 m (-50 ila 35.000 ft)
















\* Kullanıcı ortamını uyaran rastgele titreşim tayfi kullanılarak ölçülmüştür.

†, sabit sürücü kullanımda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

‡ Sabit sürücü kafası sabit durma konumunda iken 2 ms yarım sinüs darbesi kullanılarak ölçülmüştür.

# Klavye kısayolları

Tablo 19. Klavye kısayolları listesi

Tuşlar	Açıklama
	Sesi kapat
	Sesi seviyesini azalt
	Ses seviyesini arttır
	Önceki parçayı/bölümü çal
	Oynat/Duraklat
	Sonraki parçayı/bölümü çal
	Harici ekrana geçiş yap
	Arama
	Klavyenin arkadan aydınlatmasını aç/kapat
	Parlaklığı azalt
	Parlaklığı arttır
	Kablosuz ağı aç/kapa
	Pause/Break
	Uyku
	Scroll lock aç/kapa

---

**Tuşlar****Açıklama**

---



Güç ve pil durumu ışığı/sabit sürücü etkinlik ışığı arasında geçiş yap



Sistem isteęi



Açık uygulama menüsü



Fn tuş kilidini aç/kapa



End



Ana sayfa



Page down



Page up

# Yardıma alma ve Dell'e başvurma

## Kendi kendine yardım kaynakları

Bu çevrimiçi kendi kendine yardım kaynaklarını kullanarak Dell ürünleri ve hizmetleri hakkında bilgi ve yardım alabilirsiniz:

### Tablo 20. Kendi kendine yardım kaynakları

Dell ürün ve hizmetleri ile ilgili bilgiler

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Dell Yardım ve Destek uygulaması



Yardıma erişim

Windows arama alanında, Help and Support yazın ve Gir öğesine basın.

İşletim sistemi için çevrimiçi yardım

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Sorun giderme bilgileri, kullanım kılavuzları, kurulum talimatları, ürün özellikleri, teknik yardım blog'ları, sürücüler, yazılım güncelleştirmeleri, vb.

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

Çeşitli bilgisayar sorunları için Dell bilgi bankası makaleleri.

1 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) adresine gidin.

2 **Arama** kutusuna konuyu ya da anahtar sözcüğü yazın.

3 İlgili makaleleri almak için **Search (Ara)** seçeneğine tıklayın.

Ürününüz hakkında aşağıdaki bilgileri öğrenin:

- Ürün teknik özellikleri
- İşletim sistemi
- Ürününüzü kurma ve kullanma
- Veri yedekleme
- Sorun giderme ve tanılama

[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)

adresindeki *Me and My Dell*'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bölümüne bakın.

Ürününüzle ilgili *Me and My Dell*'i (Ben ve Dell Bilgisayarım) bulmak için



- Fabrika ve sistem geri yükleme
- BIOS bilgileri

aşağıdakilerden birini kullanarak ürününüzü tanımlayın:

- **Detect Product (Ürünü Algıla)** seçeneğini belirleyin.
- **View Products (Ürünleri Görüntüle)** altındaki açılır menüden ürününüzü bulun.
- **Service Tag number (Servis Etiket numarası)** veya **Product ID'yi (Ürün Kimliği)** arama çubuğuna girin.

## Dell'e Başvurma

Satış, teknik destek veya müşteri hizmetleri ile ilgili konularda Dell ile irtibat kurmak için [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell) adresini ziyaret edin.



**NOT: Bu hizmetlerin kullanılabilirliği ülkeye ve ürüne göre değişir ve bölgenizde bazı hizmetler verilemiyor olabilir.**



**NOT: Etkin bir İnternet bağlantınız yoksa, iletişim bilgilerini satın alım faturanızda, irsaliyede, fişte veya Dell ürün kataloğunda bulabilirsiniz.**